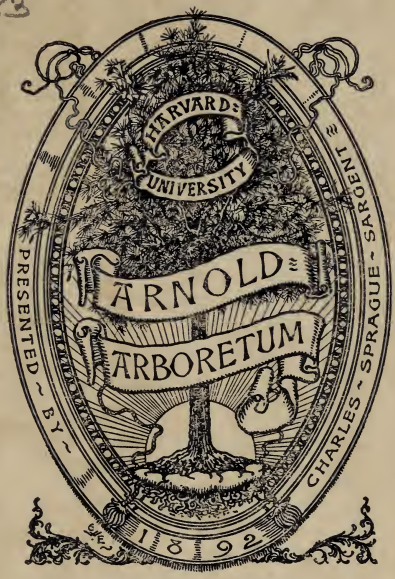
Conte à Hall $ 1 Eur. Rel: 2 fois. 1802.

BOTANIK.

O. Germania.

Fl 43
L 59
1783



R. FRIEDLÄNDER & SOHN
Buchhandlung
Berlin N.W. 6.
11. Carlstrasse 11.

= Léo Henckel v. Donnersmarck

ad bibliothecam
Dr. H Schultz Bryn. 1840

DEGENKOLB.
ROTTWERNDORF.

2.

SUPPLEMENTI

AD

LEYSSERI FLORAM HALENSEM.

FASCICULUS I.

CUM TABULAE AENEA.

AUCTORE

JOANNE FRIDERICO WOHLLEBEN

MEDICIN. DOCT.

SOCIETAT. NATUR. CURIOS. HALENSIS

SOC. BOTANIC. RATISBON. MEMBR.

HONORAR.

HALAE,

In Commiſſion der Rengerſchen Buchhandlung

1796.

Praefatio.

Per biennium et ſex menſes, quod temporis ſpatium Halae degi, pluribus Botanices amicis, mecum junctis, agrum Halenſem ſic permigravi et perluſtravi, ut hocce ad Floram Halenſem, quantum valet, ſupplementum publico tradere audeam.

Non quidem omnes, quas allegavi, plantae novae ſunt; multae, in ill. Leyſſeri Flora Halenſi, varietates productae, ex novorum Botanicorum induſtria propriae obſervatae ſunt ſpecies, quas ſupplementum etiam continet. Exempla praebent: Scrip. Boethrion, Juncus aquaticus, ſylvaticus pp. Nonnullas praeterea jam ante me a Dns. cel. Roth et Willdenow detectas, allegavi; quod ſuo quidem loco ſemper indicavi.

Pluribus, quae accuratiorem adhuc merentur deſcriptionem, plantis alium deſtinare locum, ſi fata favent, ſpero.

Super-

Supereſt viris clariſſimis Dns. Profeſſoribus Forſter et Sprengel, pro benevolentia, qua mihi bibliothecae uſumfructum ceſſerunt, nec non pro reliquis, quibus me dignati ſunt, gratiae ſpeciminibus, grates, quas debeo, optimas agere; nec minus Dni. Conſiliar. bell. a Leyſſer et Domini Profeſſ. Junghans, quam mihi praebuerunt, gratiam et amicitiam omni, qua par eſt obſervantia, et grato animo agnoſco.

Magnam partem hujus ſupplementi Domino Pharmacopaeo Kohl debeo, qui, ut aequo modo Dn. Theol. Cand. Homann, quas inſtituerunt, excurſionibus Floram Halenſem valde illuſtrarunt.

In ſupplementi faſciculo ſecundo, cryptogamicorum, quorum numerus praeſertim magnus eſt, nova producere, conſilium eſt.

SUP-

SUPPLEMENTUM
AD
F. W. A LEYSSER
RER. BELL. CONS.
FLORAM HALENSEM.

CLASSIS I.
MONANDRIA.
DIGYNIA.
CALLITRICHE.

1. C. *autumnalis*, foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. Linn. Syſt. Plant. T. I. p. 11. Roth. Fl. germ. T. I. p. 389. Hoffman. Fl. germ. p. 2.

In foſſis ad Schlettau, Schmon, et alibi frequens; Auguſto, Septembri.

2. C. *dubia* foliis ſuperioribus ovalibus; caulinis linearibus apice bifidis. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 3. var. α. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 389.

Callitriche intermedia. Hoffm. Fl Germ. p. 2.

In foſſis inundatis copioſiſſime; Auguſto.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

VERONICA.

1. V. *hybrida*, ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcapris, caule erecto. Linn. Syſt. Plant. T. I. p. 26. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 5. Hoffm. Fl. Germ. p. 4.

Cel. Roth. ſemel hanc plantam anno 1776. obſervavit, poſtea fruſtra quaeſivi. Fl. Jul. Aug.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

VALERIANA.

1. V. *olitoria*, floribus triandris, caule dichotomo, foliis oblongis integerrimis; fructu ſimplici Willd. Prodr. Berol. p. 19. Leyſſ. Halenſ. n. 33. a. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 17.

In agris cultis frequens; Aprili, Majo.

2. V. *dentata*, floribus triandris; caule dichotomo, foliis ſerratis oblongis, ſemine tridentato, Willd. Prodr. Berol. p. 19. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 17. Hoffm. Fl. Germ. p. 6.

In agris cultis frequens; Majo.

IRIS.

1. I. *ſqualens*, barbata, foliis enſiformibus, glabris erectis, brevioribus, ſcapo multifloro; petalis deflexis replicatis. Linn. Syſt. Plant. T. I. p. 106. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 17. Hoffm. Fl. Germ. p. 13.

In vineis ad Kelme paſſim; Majo, Junio.

SCIRPUS.

1. S. *Boeothryon*, culmo trreti ſtriato nudo, baſi vaginato: vagina truncata; ſpica terminali pauciflora bivalvi: valvulis ovatis, ſpica brevioribus, margine ſcarioſis: exteriore breviore Ehrh. phyt.

n. 13. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 42. var. α. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 21. Hoffm. Fl. Germ. p. 16.

In pratis humidis ad Zerbſt, *bey der Buſchmühle*; Majo, Junio.

ERIOPHORUM.

1. E. *anguſtifolium*, culmis teretibus, foliis canaliculato-triquetris, ſpicis pedunculatis. Hoffm. Fl. Germ. p. 19. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 24. Leyſſ. Flor. Halenſ. n. 49. v. V.

In pratis uliginoſis ad Seben copioſe; Aprili, Majo.

DIGYNIA.

AGROSTIS.

1. A. *gigantea* paniculae parte ſuperiore prius florente, patentiſſima; calycibus hiſpidis, petala exteriore glabro, dorſo ſuperne ſubariſtato; culmo erecto. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 31. T. II. p. 83. Hoffm. Fl. Germ. p. 25. Schrader ſpicileg. Fl. Germ. P. I. p. 3.

In pratis *auf der Jungferwieſe bey Bahrdts Weinberg* paſſim; Junio, Julio.

MELICA.

1. M. *uniflora*, panicula rara; calycibus biſloris; floſculo altero hermaphrodito, altero neutro. Retz. Obſ. bot. Faſcicul. I. p. 10. n. 9. Gmel. Syſt.

Syſt. Nat. II. p. 176. n. 10. Roth. Fl. Germ. p. 102. Hoffm. Fl. Germ. p. 28. Schrader ſpicileg. Fl. Germ. p. 3.

In nemoribus montoſis ad Erdeborn rarius; Majo, Junio.

POA.

1. P. *paluſtris*, panicula diffuſa; ſpiculis ſubtrifloris pubeſcentibus; foliis ſubtus ſcabris. Linn. Syſt. Plant. T. I. p. 178. Roth. Fl. Grem. T. I. p. 43. Hoffm. Fl. Germ. p. 26. Leers Fl. herb. p. 27. Tab. VI. Fig. 4.

In pratis humidiuſculis copioſe; Junio, Julio.

2. P. *trinervata*, panicula diffuſa, ſpiculis ſub quinque floris acutiſſimis ſcabris: corollae gluma exteriori 3, interiori 2 nervata. Ehrh. Gram. n. 35. *Beit.* 6. p. 131.

Poa ſylvatica, Gmel. Syſt. Nat. II. p. 183. n. 12. Roth. Fl. Germ. I. p. 43. II. 117. Hoffm. Fl. Germ. p. 30. Schrader ſpicileg. Fl. Germ. p. 3.

In collibus arenoſis paſſim; Junio.

3. P. *brizoides*, panicula racemoſa, ſpiculis ovatis compreſſis ſubnovem floris, culmo compreſſo. Linn. Suppl. Plantar. p. 110.

Radix fibroſa, denſa. Culmi plures ex una radice, ſemipedales et altiores compreſſi, glabri, coeruleſcentes nitidi. Folia ad baſin denſe congeſta, lan-

ciolato-linearia, acuminata, lacte virida, emarciata et ficcata convoluta, culmea latiora ſtriata. Ligula lacerata, acuta. Vaginae ſtriatae glabrae. Panicula ſemidigitalis, racemoſa, compreſſa rigida, ſubcontracta e viridi coeruleſcens. Pedunculi alterni, dichotomi flexuoſi. Spiculae breviter pedunculatae, lanceolatae, ovatae, compreſſae. Glumae inaequales, concavae, coloratae, margine membranaceae, octo ad decem florae coeruleſcentes. Corollae ovatae, vix calyce majores, baſi villoſae, apice paleaceae: Valvula exterior lanceolata, interior paulo minor linearis.

Africam hanc plantam anno praeterito in vineis prope Denſtaedt et Kelme copioſiſſimam primo obſervavit Cel. Kohl. Pharmacopeus et de re herbaria bene meritus. Majo et Junio.

FESTUCA.

1. F. *myurus*, panicula Spicata, calycibus minutiſſimis, muticis, floribus ſcabris, ariſtis longis. Linn. Syſt. Plant. T. I. pag. 205. Roth, Fl. Germ. T. 1. p. 45. Hoffm. Fl. Germ, p. 34. Leers. Fl. herb. p. 33. T. 3. F. 5.

In montoſis arenoſis ad Freyburg rarius; Majo, Junio.

AVENA.

1. A. *pratenſis*, ſubspicata, calycibus quinquefloris. Linn. Syſt. Plant. T. I. p. 225. Roth. Fl. Germ. T. I.

T. I. p. 39. Hoffm. Fl. Germ, p. 39. Leers, Fl. herb. p. 43. T. 9. f. 1.

In pratis et paſcuis montoſis prope Bruckdorf, *hinter* Croelwitz *am Keferſteinſchen Hölzgen*; Junio, Julio.

ARUNDO.

1. A. *epigejos*, panicula ſtricta, corollis exiguis baſi piloſis, foliis ſubtus glabris. Linn. Syſt. veget. p. 123. Hoffm. Fl. Germ. p. 40.

Calamagroſtis Epigejos, Roth. Fl. Germ, p. 34.

In den Pulverweiden frequens; Julio.

2. A. *arenaria*, panicula ſpicata, corollis muticis, baſi piloſis, foliis involutis, mucronato pungentibus. Linn. Syſt. veget. p. 123, Hoffm. Fl. Germ. p. 41.

Calamagroſtis arenaria Rott. Fl. Germ. T. II. P. II. p. 93.

In arenoſis, *auf den Heideberge*, rarius; Julio.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGINIA.

PLANTAGO.

1. P. *dentata*, foliis lanceolatis, carnoſis, planiuſculis, glabris, tricoſtatis, hinc inde dentatis, dentibus carnoſis, teretiuſculis, ſcapo tereti, Roth. Fl. Germ. T. II. P. II. p. 173. Hoffm. Fl. Germ. p. 53. Ad lacum ſalſum prope Rulſdorf frequens, ad Liebenau paſſim; Junio. Julio.

2. P. Subulata, foliis ſubulatis, triquetris, ſtriatis, ſcapris, ſcapo tereti Linn. Syſt. Plant. T. I. p. 323. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 146. var. β. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 62. II. p. 174. Hoffm. Fl. Germ. p. 53. In littoribus lacus ſalſi, ad Rulſdorf, frequens, *auf dem Pfännerholzplatze*, paſſim; Junio, Julio.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

MYOSOTIS.

1. M. *paluſtris*, siminibus laevibus, calycibus patulis obtuſis corrollam aequantibus, foliis ſubglabris ligulatis. Hoffm. Fl. Germ. p. 61. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 190 var. β. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 87. II. 221. Schkuhr. t. 29.

Ad foſſas *in der Pulverweiden* Nietlebcn, Seben et alibi frequens; aeſtate.

2. M. *arvenſis*, ſeminibus laevibus, calycibus tubo corollae longioribus clauſis, foliis hirſutis, caule multifloro. Hoffm. Fl. Germ. p. 60. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 190. var. α. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 87. II. 222.

In aruis arenoſis, pratis et paſcuis ubique Majo; — Auguſto.

3. M. *ſylvatica*, calycibus patulis acutis hirſutis, foliis ovato — lanciolatis. Ehrh. herb. 31. Hoffm. Fl. Germ. p. 61.

In ſylvaticis umbroſis ad Seben; Junio, Julio.

PRIMULA.

1. P. *officinalis*, foliis rugoſo-dentatis; limbo corollarum concavo, tubi collo oblongo. Hoffm. Fl.

Germ. p. 67. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 196. α. Roth. Fl. germ. T. I. p. 89. II. 229.

In pomariis, pratis ad Seben, Gutenberg et alibi copioſiſſime; Aprili.

2. P. *elatior*, foliis rugoſo-dentatis, limbo corollarum plano, tubi collo hemiſphaerico Rott. Fl. Germ. T. I. p. 90. II. 229. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 196. var. γ.

P. inodora Hoffm. Fl. Germ. p. 67.

In pratis et nemoroſis ad Döllnitz *in der Aue*, Aprili, Majo.

3. P. *acaulis*, foliis ſubtus villoſis, pedunculatis radicalibus unifloris, Hoffm. Fl. Germ. p. 67 Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 196. δ. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 90. II. 230. Linn. Syſt. Plant. T. 1. p. 411.

In nemoroſis ad Liebenau rarius; ad Schraplau paſſim; Aprili, Majo.

Chironia.

1. C. *ramoſiſſima*, corollis quinque fidis infundibuli formibus, caule proſtrato ramoſo corymboſo. Ehrh. herb. n. 124. Scrader Spicileg. Fl. German. P. I. p. 24.

Gentiana Centaurium β. Gmel. Syſt. Nat. II. p. 461, n. 26. Leyſſer Fl. Halenſ. p. 59. n. 240. β.

Ad margines viarum *in der Heide* frequens, Julio.

DIGINIA.

Ulmus.

1. U. *octandra*, foliis duplicato-ferratis hirsutis; floribus octandris longe pedunculatis Schkuhr, p. 178. Tab. 57. Roth. Fl. Germ. p. 86.

Ulmus effusa Willdenow prodr. Berol. n. 296. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 118. II. 301.

In der Pulverweiden et alibi frequens, Aprili, Majo.

Bupleurum.

1. B. *junceum*, caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentuphyllis Linn. Syst. Plant. T. I. p. 659.

Roth. Fl. Germ. T. I. p. 126. II. 302. Hoffm. Fl. Germ. p. 92.

Cl. Roth. ad lacum salsum legit, sed frustra quaesivi. Fl. Aug. Sept.

Selinum.

1. S. *palustre*, caule laevi. sublactescente, radice unica, foliis quadruplicato-pinnatis, linearibus, Willdenow. Prodr. Berol. n. 321. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 132. II. 353.

S. palustre, sublactescens, radice unica Linn. Syst. Plant. T. I. p. 673. Hoffm. Fl. Germ. p. 95. In pratis ad Dieskau, Canera, Etzdorff; Junio, Julio.

Sesi-

Sefili.

1. S. dubium, caule filiformi ſtriato, geniculis foliisque 5 — 8; foliis bipinnatis: pinnis conjugatis.

S. Saxifragrum Scholler, Fl. Barb. p. 307?

Deſcriptio accurata. v. Schkuhr. Bot. Hand. p. 217.

In pratis ad Amendorf, *über der Elſter*, paſſim. Julio, Auguſto.

Pimpinella.

1. P. *nigra*, caule ſtriato, piloſo, foliis villoſis, pinnatis: radicalibus foliolis obcordatis inciſis, obtuſe dentatis: caulinis bipinnatis: foliolis cuneiformibus dentatis. Willdenow prodr. Berol. n. 348. Hoffm. Fl. Germ. p. 107. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 129. II. 343. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 311. var. β.

In paſcuis, pomoeriis ſiccis vulgaris, Julio, Auguſto.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Allium.

1. H. *arenarium*, caule planifolio bulbifero. vaginis teretibus, ſpatha mutica ſtaminibus tricaſpidatis. Linn. Syſt. Plant. T. II. p. 33. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 146. Hoffm. Fl. Germ. p. 116.

In arenoſis, vineis et pomariis copioſiſſime; Junio, Julio.

Juncus

Culmis nudis.

1. P. *filiformis*, culmo nudo, filiformi, nutante paniculа laterali. Linn Syſt. Plant. T. II. p. 96. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 154. Hoffm. Fl. Germ. p. 124. Leers Herborn. n. 264. Tab 13. Fig. 4.

In pratis humidis ad Bitterfeld frequens; Junio, Julio.

Culmis folioſis.

2. I. *ſtolonifer*, culmo folioſo decumbente ſtolonifero, foliis compreſſis cuſpidatis, panicula terminali compoſita.

Dilectiſſimus Homman menſibus Junio et Julio in foſſis, et paludibus prope Lieskau anno praeterito copioſſimam primo obſervavit, et mihi ſpecimina communicavit.

Stole-

Stolones multi ſub aqua repentes, tripedales fuſcae, ad baſin faſciculum denſum in terram demittentes.

Culmus tripedalis et altior, compreſſus, glaber decumbens; cujus tertia pars ſub aqua mergitur, quarta eminente.

Folia verſus baſin numeroſa, congeſta, ſemipedalia, compreſſa, linearia, apice cuſpidata, laxa; ſuperiora, breviora, rigida, laete virida.

Vaginae inferiores foliis multuplo breviores margine membranaceis; ſuperiores longe pellucidae rigidulae lacerae.

Panicula inaequalis erecta, terminalis.

Pedunculi pauci, inaequales uni (b) tri ſeu quadriflori (c) baſi vaginati.

Bracteae binae vaginatae, oblongae acuminatae (d)

Flores capitati, congeſti, axillares terminalesque (b et c).

Corollae linearis-acuminatae, inaequales, (f) margine albido, capſularum longitudine (c).

Stigmata tria, filiformia inflexa (f g)

Capſula oblonga, fuſca (g).

Semina ovata, numeroſa, fuſca, h. ſtatu naturali i. aucta.

A. Planta in Statu naturali, ſub aqua reptitans, quadruplex minor exhibita.

Liebe fc.

Fr. Klug del.

3. I. *aquaticus*, culmo folioso decumbente, foliis articulato-nodosis, subcompressis linearibus, panicula terminali composita, Roth. Fl. Germ. T. I. p. 155. II. 403 Leyss. Fl. Halens. n. 355. α.

I. obtusiflorus, Ehrh. Gram. 76. Hoffm. Fl. Germ. p. 125.

In paludosis inundatis ad fossas Nietleben, Doelau, Seben et alibi copiose; Julio, Augusto.

4. I. *Sylvaticus*, culmo folioso, erecto foliis teretibus, articulato nodosis, panicula terminali, supradecomposita, diffusa. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 155. II. 405. Leyss. Fl. Halens. n. 355. γ.

I. acutiflorus Ehrh. Gram. 66. Hoffm. Fl. Germ. 125. I. subnodulosus Schrank, *bayersche Flora*, 1. *Th. S.* 616.

I. paludosis, inundatis ad Doelau, Gutenberg frequens; Junio, Julio.

5. I. *supinus*, culmo dichotomo, foliis canaliculatis, filiformibus, capitato triphyllo Moench, Hass. n. 296. Tab. 5. Hoff. Fl. Germ. p. 125. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 156. II. 409.

In sterilioribus ad *Unterschmoo*, frequens; Julio, Augusto.

6. I. *maximus*, foliis planis, pilosis, panicula terminali, ramosissima, floribus fasciulatis. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 157. II. 411. Hoffm. Fl. Germ. p. 126. Leyss. Fl. Halens. n. 358. γ.

I. ne-

I. nemorosus Moench. Fl. Halens. n. 289. a.

In nemorosis, montosis ad Loebechün, Liefkau, Junio, Julio

7. I. *niveus*, foliis planis, subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis Linn. Syst. veget. p. 341. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 157. II. 413. Leyss. Fl. Halens. n. 358. β. Leers flor. Herborn. p. 92. Tab. 13. Fig. 9.

I. albidus Hoffm. Fl. Germ. p. 126. n. 16.

In nemoribus im Lindberg, Zorgs, et alibi; Junio, Julio.

DRIGYNIA.

Rumex.

1. R. *Nemolapathum*, floribus hermaphroditis, valvulis linearibus obtusis integerrimis graniferis, verticillis remotis, ramis patentibus foliis inferioribus cordato lanceolatis, superioribus lanceolatis Ehrh. phyt. 94. Linn. Suppl plant. p. 212 Timm prodr. Fl. Megopol. n. 239 Hoffm. Fl Germ p. 128. n. 5.

Rumex conglomeratus, Roth. Fl. Germ. T. I. p. 160. II. 420.

In pratis paludosis prope Dieskau, Iunio, Augusto.

POLIGINIA.

Alisma.

1. A. *natans*, foliis radicalibus linearibus, membranaceis: natantibus ovatis, obtusis. longissime petiolatis,

latis, pedunculis solitariis. Roth. Fl. German. T. I. p. 163. II. 429.

A. natans, foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. Linn. Syst. Plant. T. II. p. 133. Timm. Prodr. Flor. Megapol. n. 247. Hoffm. Fl. Germ. p. 131. n. 3.

Prope Merseburg *im Gotthardts - Teich;* Junio, Julio.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Erica.

1. E. *Tetralix*, antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, foliis quaternis, ciliatis, floribus capitatis. Linn. Syst. Plant. T. II. p. 174. Roth Flor. Germ. T. I. p. 170. II. 444. Hoffm. Flor. Germ. 135. n. 2.

In ericetis *in der Heide am Fasanenhause* rarius; Julio, Augusto.

Plantam nondum legi, locus natali ab amico indicatus est.

TRIGYNIA.

Polygonum.

1. P. *dumetorum*, foliis cordatis, caule volubili laevi; floribus carinato - alatis. Linn. Syst. Plant. T. II.

p. 213. Roth. Fl. Germ. T. I. p. 174. II. 457. Hoffm. Fl. Germ. p. 139. n. 12.

In sepibus et dumetis *in Pulverweiden*, *Amendorf*, *Petersberg* et alibi frequens; Iulio, Augusto.

CLASSIS X.

DECANRDIA.

TRIGYNIA.

Arenaria.

1. A. *marina*, caulibus prostratis, foliis oppositis linearibus carnosis, longitudine internodiorum, calycibus capsula, dimidio brevioribus. Roth Fl. Germ. T. I. p. 189. II. 482. Hoffm. Fl. Germ. p. 154. n. 6. Leyss. Fl. Halens. n. 425. β.

In littoribus arenosis an der Salzke, ad lacum salsum copiose; Majo, Iulio.

2. A. *cespitosa*, Ehrh. herb. 55. Hoffm. Flor. Germ. p. 155. n. 10.

Ad Eisleben, Hettstaedt *auf alten Steinkohlenschächten* frequens; Julio, Augusto.

STELLARIA.

1. S. *arvensis*, foliis linearibus integerrimis floribus paniculatis minoribus: petalis ultra medium bipartitis. Hoffm. Fl. Germ. p. 152. n. 4. Leyss. Fl. Halens. n. 428. α.

Stel-

Stellaria graminea. Linn. Syſt. Plant. T. II. p. 357. Roth. Fl. Germ. T. II. P. I. p. 487. α.

In ſepibus, dumetis, arvis ad montem ſerenum frequens; Junio, Julio.

2. S. *paluſtris*, foliis linearibus integerrimis: floribus duplo majoribus ſemibifidis. Hoffm. Fl. Germ. p. 152. n. 5. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 428. β.

Stellaria graminea β paluſtris. Roth. Fl. Germ. T. II. P. I. p. 488.

In aquoſis, paludoſis, ad foſſas, frequens; Junio, Julio.

3. S. *Dilleniana*, caule flaccido, foliis linearibus lanceolatis; pedunculis terminalibus bifloris, petalis bipartitis. Moench. Fl. Haſſ. n. 364. Tab. 6. Hoffm. Flor. Germ. p. 152. Roth Flor. Germ. T. II. P. I. p. 489.

In uliginoſis, inundatis ad foſſas ad Liebenau *hinter dem Walde am Fuſſteige, der über die Wieſe führt, rechter Hand;* Junio, Julio.

4. S. *uliginoſa*, caule diffuſo procumbente ramoſiſſimo, foliis lanceolatis, baſi ciliatis anguſtioribus, pedunculis ternis lateralibus: intermedio unifloro; lateralibus dichotomis paucifloris. Roth Fl. Germ. T. II. P. I. p. 489.

St. Alſine. Hoffm. Fl. Germ. p. 133. 7. Tab. 5.

St. Dilleniana. Lerrs Fl. Herborn. n. 331.

In foſſis *am heiligen Brunnen* ad Oberſchmon paſſim; Majo, Junio.

PENTAGYNIA.

Ceraſtium.

1. C. *viſcoſum*, erectum villoſo-viſcoſum. Linn. Syſt. Plant. T. II. p. 399. Roth Fl. Germ. T. II. P. I. p. 508. Hoffm. Fl. Germ. p. 159. 2.

In pratis, arvis, paſcuis; Majo, Auguſto.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Lythrum.

1. L. *Thymifolia*, foliis alternis linearibus; floribus tetrapetalis. Linn. Syſt. Plant. T. II. p. 429. Hoffm. Fl. Germ. p. 162. n. 4.

L. Hyſſopifolia. Roth Fl. Germ. T. II. P. I. p. 520. n. 2. v. 3. et T. II. P. II. p. 587. Buxb. Halenſ. p. 290.

In pratis ad Niedtleben legerunt Celeb. Willdenow et Buxbaum, ſed fruſtra quaeſivi.

TRIGYNIA.

Euphorbia.

1. E. *gerardiana*, umbella multifida dichotoma, involucellis ſubrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, foliis uniformibus. Linn. Syſt. Veget. p. 454.

p. 454. Hoffm Fl. Germ. p. 167. n. 16. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 589. Jacq. Flor. Auſtr. Vol. 5. Tab 436.

In montoſis ad Benſtaedt *auf den Vogelberg*, ad lacum ſalſum prope Rulsdorf copioſiſſime; Majo, Junio.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

DYGINIA.

Crataegus.

1. C. *monogyna*, foliis ſubtrifidis acutis, floribus monogynis. Linn. Syſt. Veget. p. 465. Hoffm. Flor. Germ. p. 171. n. 4. Roth Fl. Germ. T. II. p. 590. Jacq. Fl. Auſtr. V. 3. Tab. 292. Fig. 1.

In ſepibus, dumetis ad Diemitz, Seben, Croellwitz et alibi; Majo, Junio.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Chelidonium.

1. C. *Glaucium*, pedunculis unifloris, foliis amplexi, caulibus ſinuatis, caule glabro. Linn. Syſt. Plant. T. II. p. 569. Roth Fl. Germ. T. II. P. I. p. 583. Hoffm. Flor. Germ. p. 183. Flor. Danic. T. 585.

In ruderatis ad Walbeck; Junio, Julio.

Ciſtus.

1. C. *marifolius*, fruticuloſus, exſtipulatus, foliis oppoſitis, oblongis, petiolatis planis, ſubtus incanis. Linn. Syſt. Plant. T. II. p. 597. Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 591.

C. oelandicus id. T. II. P. I. p. 585.

Chamaeciſtus repens ſerpyllifolia lutea. Knauth Fl. Halenſ. p. 63.

Helianthemum ſerpyllifolio, flore majore aureo odorato. Buxbaum Enum. Plant. Halenſ. p. 152.

In montoſis ad Schmon rarius, in vineis ad Kelme copioſiſſime; Majo, Junio.

Tilia.

1. T. *grandifolia*, foliis cordatis acuminatis ſerratis ſubhirſutis; fructu 4 loculari. Hoffm. Fl. Germ. p. 184. n. 1.

Tilia europaea; Foliis maximis. Roth Fl. Germ T. II. P. I. p. 588. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 521. v. α. Schkuhr *botaniſch. Hand. 2. Theil.* p. 71. n. 1389. Tab. CXLI.

In ſylvis ad pagos; Junio, Julio.

2. T. *parvifolia*, foliis cordatis acuminatis inaequaliter ſerratis; fructu 5 loculari Hoffm. Fl. Germ. p. 185. n. 1.

Tilia europaea foliis minoribus. Roth Fl. Germ. T. II. P. I. p. 588. Leyſſ. Flor. Halenſ. n. 521. v. β. Schkuhr

Schkuhr *botaniſch. Hand.* 2. *Theil.* p. 72. n. 1390. Tab. CXLI.

In nemoribus ad montem ſerenum, Lodersleben, Schmon frequens; Junio, Julio.

POLYGYNIA.

Ranunculus.

1. R. *Philonitis*, radice faſciculata; herba piloſa, caule erecto ramoſo, foliis ternatis, foliolis trilobis: lobis crenato - inciſis apicibus puncto albo terminatis; pedunculis ſulcatis; calyce reflexo; fructu globoſo: ſeminibus compreſſis acuminatis. Ehrhart *Beytr. zur Naturk.* 2. *B.* p. 145. Hoffm. Fl. Germ. p. 194. n. 10.

R. Sardous, Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 592.

In pratis humidis ad Liebenau *hinter dem Walde* rarius; Junio, Julio.

2. R. *polyanthemos*, calycibus patulis, pedunculis ſulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. Linn. Syſt. Plant. T. II. p. 663. Roth Fl. Germ. T. II. P. I. p. 616. Hoffm. Fl. Germ. p. 196. n. 17.

In montoſis *in der Heide auf den Biſchofsberg* frequens; Junio, Julio.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

Mentha.

1. M. *verticillata*, floribus verticillatis, foliis ovato lanceolatis ferratis hirsutis; staminibus corolla longioribus, caule erecto. Roth. Fl. Germ. T. II. P. II. p. 11. Hoffm. Fl. Germ. p. 205. n. 11.

In pratis prope Passendorf, *auf der grosen Wiese* et alibi passim; Augusto, Septembri.

Galeopsis.

1. G. *grandiflora*, verticillis omnibus remotis; calycibus tubulosis hirsutissimis, dentibus lanceolato acuminatis multo brevioribus rectis.

Roth. Fl. Germ. T. II. P. II. p. 24. Hoffm. Fl. Germ. p. 207. n. 2. Leyss. Flor. Halens. n. 587. v. β.

In agris, arvis arenosis passim; Julio, Augusto.

2. G. *canabina*, verticillis summis subcontiguis, calycibus tubulosis, dentibus paulo brevioribus linearibus, inaequalibus; tribus majoribus. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 25. Hoff. Fl. Germ. p. 207. n. 4. Leyss. Fl. Halens. n. 588. v. β.

In nemoribus, ad Liebenau, Loebechün et alibi passim; Julio, Augusto.

Mar-

Marrubium.

1. M. *peregrinum*, caule inferne ramoso, foliis ovalibus ferratis, calycibus inferioribus decem — superioribus quinque-dentatis. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 34. Hoffm. Fl. Germ. p. 210. n. 1. Leyss. Fl. Halens. Ed. 1. n. 528.

In Ruderatis ad vias prope Erdeborn; Julio, Augusto.

2. M. *creticum*, caule patulo, ramosissimo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, versus apicem ferratis, venis exaratis, calycibus dentibus linearibus, tomentosis. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 35. Hoffm. Fl. Germ. p. 210. n. 2. Leyss. Fl. Halens. Ed. 1. n. 528. v. β.

In ruderatis prope Rulsdorf et Erdeborn; Julio, Augusto.

Melitis.

1. M. *Melissophyllum*. Linn. Syst. Plant. T. III. p. 91. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 46. Hoffm. Fl. Germ. p. 213.

In nemoribus umbrosis *der Aebtissine*, rarius; Junio, Julio.

ANGIOSPERMIA.

Orobanche.

1. O. *laevis*, caule simpliciſſimo laevi, staminibus exsertis. Linn. Syst. Plant. T. III. p. 183. Roth. Fl. Germ. T. II. P. II. p. 48. Hoffm. Germ. p. 222. n. 1.

O. purpurea, caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus incluſis; bracteis ternis. Jacq. Vind. p. 108. p. 252.

In vineis prope Rulsdorf in Mansfeldia, *gleich hinter der Schenke* frequens; Junio, Julio.

Rhinantus.

1. R. *Alectorolophus*, corollarum labio ſuperiore compreſſo, breviore, calycibus villoſis. Pollich palat. n. 580. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 53. Hoffm. Fl. Germ. p. 215. n. 2. Leyſſ. Halenſ. n. 615. v. β.

In pratis ſiccioribus rarius; Majo, Junio.

Melampyrum.

1. M. *Sylvaticum*, floribus ſecundis lateralibus, foliorum conjugationibus remotis, corollis hiantibus. Linn. Syſt. Plantar. T. III. p. 112. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 56. Hoffm. Fl. Germ. p. 216. n. 5.

In nemoribus ad Gutenberg, *im Rocken- und Mittelholze* frequens; Junio, Julio.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

Iſatis.

1. I. *tinctoria*, follis radicalibus crenatis: caulinis ſagittatis ſiliculis oblongis. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 289.

p. 289. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 78. Hoffm. Fl. Germ. p. 324.

Ad vias *in den neuen Kothen;* Junio, Julio.

SILIQUOSA.

Eryſimum.

1. *repandum*, foliis lanceolatis dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis racemoſis ſubſeſſilibus, corollis minutis. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 261. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 105. Hoffm. Fl. Germ. p. 237. n. 4. Jacq. Flor. Auſtr. Tab. 22.

In nemoribus *hinter Hohnſtaedt im Patenholz* frequens; Julio, Auguſto.

SISYMBRIUM.

1. S. Irio, foliis runciniatis dentatis nudis, caule laevi, ſiliquis erectis. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 257. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 132. Hoffm. Fl. Germ. p. 236. n. 14.

Prope Eisleben Cel. Roth hanc plantam obſervavit.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

POLYANDRIA.

Malva.

1. M. *moſchata*, caule erecto, foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinque-partitis pinnato-multifidis. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 349.

Roth

Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 149. Hoffm. Fl. Germ. p. 247. n. 6. Flora Dan. Tab. 905.

Inter dumeta *auf dem Trothaiſchen Werder* rarius; Julio, Auguſto.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

Fumaria.

1. F. *major*, radice bulboſa, caule ſimplici, bracteis integerrimis ovato lanceolatis floribus brevioribus. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 151. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 700. v. a.

F. cava. Hoffm. Fl. Germ. p. 248. n. 1. Flor. dan. Tab. 605.

In pomoeriis *hinter der Schulkirche*, ad Seben et alibi copioſe; Aprili.

2. F. *minor*, radice bulboſa ſolida, caule ſimplici, bracteis digitatis longitudine florum. Roth Fl. Germ. T. II. P. II p. 153. Leyſſ. Flor. Halenſ. n. 700. v. γ.

F. ſolida. Hoffm. Fl. Germ. p. 248. n. 2.

In montoſis umbroſis *auf den Biſchoffsberg*, frequens; Aprili.

DECANDRIA.

Ononis.

1. O. *ſpinoſa*, floribus racemoſis ſolitariis, foliis ternatis ſolitariisque ramis ſpinoſis. Linn. Syſt. Veget. p. 651.

p. 651. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 166. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 711. v. β. Hoffm. Fl. Germ. p. 252.

In verſuris copioſiſſime; aeſtate.

Colutea.

1. C. *orientalis*, arboreſcens, foliolis obcordatis rotundatis carnoſis, ſtipulis minimis denticularibus, racemis glabris, leguminibus apice ſuperne hiantibus. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 169. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 712. v. β. Hoffm. Fl. Germ. p. 229. n 2.

C. arboreſcens β. africana. Linn. Syſt. Plant T. III p. 488.

In vineis ad Hönſtädt, Rulsdorff, Lettin, copioſe: Majo, Junio.

Vicia.

1. V. *ſylvatica*, pedunculis multifloris foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 470. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 181. Hoffm. Fl. Germ. p. 255. n. 3. Buxb. Enum. Plant. Halenſ. p. 87.

In nemoribus montoſis ad Schmon paſſim: Julio, Auguſto.

2. V. *tenuifolia*, pedunculis multifloris, floribus intricatis, foliolis linearibus trinerviis acuminatis, ſtipulis linearibus integris, caule erecto flexuoſo.

Roth

Roth Fl. Germ. p. 256. n. 6. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 726. v. β.

V. Gerardi Willd. Fl. Berol. n. 736.

In ſiccioribus, editoribus, arenoſis, in monte ſereno paſſim; Junio, Julio.

3. V. *biennis*, pedunculis multifloris, petiolis ſulcatis ſubdodecaphyllis; foliolis lanceolatis glabris. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 472. Roth Fl. Germ. T II. P. II. p. 185.

Plantam hancce Celeber, Willdenow prope Nebram ad flumen Unſtrut. obſervavit.

4. V. *anguſtifolia*, leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis patentibus, foliolis imis ovatis retuſis emarginatis; ſuperioribus linearibus apice integerrimis, ſtipulis dentatis, ſeminibus globoſis. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 186. Hoffm. Fl. Germ. p. 256. n. 9. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 727 v. β.

In agris inter ſegetes frequens; Junio, Julio.

Aſtragalus.

1. A. *piloſus*, cauleſcens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 525. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 190. Hoffm. Flor. Germ. p. 262. n. 1.

In vineis ad Rulsdorf, in montoſis ad Schmon, Wettin frequens; Junio, Julio.

2. A.

2. A. *danicus*, caulescens, decumbens, hirtus capitulis longe pedunculatis, leguminibus brevibus inflatis pilosis. Retz Observ. Botan. Fasc. 3. p. 41. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 193 Hoffm. Fl. Germ. p. 263. n. 7.

A. arenarius. Leyss. Fl. Halens. p. 179. n. 732.

Ad margines agrorum et in versuris *nach der Heide zu*, *in der Heide*, ad Dölau, ad vineas prope Benstaedt, *Bahrts Weinberg*, *hinter Nietleben* et alibi frequens; Junio, Julio.

3. A. *arenarius*, caulescens ramosus erectus tomentoso-albus, foliolis complicatis, pedunculis subquadrifloris. Retz Observ. Botan. Fasc. 3. p. 41. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 194. Hoffm. Fl. Germ. p. 263. n. 8.

In locis apricis, arenosis ad Scopam frequens; Junio, Julio,

Trifolium.

1. T. *strictum*, capitulis globosis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollae foliolis serrulatis, stipulis rhombeis. Linn. Syst. Plant. T. III. p. 549. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 197. Hoffm. Fl. Germ. p. 264. n. 3.

In

In collibus et rupibus Sterilibus prope Crellwitz legit et descripsit Celeb. Roth. hodie saepe frustra quaesivi.

2. T. *alpestre*, spicis subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis serrulatis. Linn. Syst. Plant. T. III. p. 553. Roth. Flor. Germ. T. II. P. II. p. 201. Hoffm. Fl. Germ. p. 265. n. 3. Jacq. Fl. Austr. 5. Tab. 433. Buxb. Enum. Plant. Halens. p. 325.

In nemoribus montosis ad Montem serenum, Junio, Julio.

3. T. *flexuosum*, spicis subglobosis villosis terminalibus, caule adscendente flexuoso ramosissimo foliolis ovato-lanceolatis, serrulatis. Jacq. Flor. Austr. H. 4. Tab. 386. Roth Fl. Germ. T. II. P. p. 201. Hoffm. Fl. Germ. p. 265. n. 9.

In nemoribus *im Rocken- und Mittrlholze* passim; Julio.

Coronilla.

1. C. *coronata*, fruticosa foliolis novenis ovatis internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. Linn. Syst. Plant. T III. p. 492. Roth Fl. Germ. T. II. P.II. p. 212. Hoffm. Fl. Germ. p. 260. n. 2. Buxb. Enum. Plant. Halens. p. 85.

In montosis ad Schmon frequens; Junio, Julio.

Medi-

Medicago.

1. M. *coronata*, pedunculis subbifloris, leguminibus compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis. Linn. Syst. Plant. T. III. p. 577.

Medicago cochleata polycarpos annua, capsula minima coronata. Morif. hist. plant. T. II. Tab. 15. fig. 21.

In apricis agris ad Nietleben, *vor dem heiligen Geist-Thor* frequens; Junio, Julio.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLIGAMIA.

AEQUALIS.

Tragopogon.

1. T. *majus*, calycibus corollae radio longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis, corollulis ad apicem rotundatis. Linn Syst. Veget. p 332. Roth Fl. Germ. T. II. P. II p. 239. Hoffm. Fl. Germ. p. 272. n. 2. Willd. Fl. Berol. p. 247. Jacq. Fl. Austr. V. I. Tab. 29.

Ad Rulsdorf passim: Junio, Julio.

Leontodon.

1. L. *Salinum*, calyce toto erecto laevi, foliis carnosis, oblongis obtusis, denticulatis, glabris scapo unifloro laevi. Pollich Fl. Plant. n. 735. Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 243. Hoffm. Flor. Germ.

p. 278. n. 2. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 774. v. β. Schrad. Spicileg. Fl. Germ. p. 45.

In pratis ſylvaticis inter Woerlitz et Coswigh paſſim; Majo, Junio.

Scorzonera.

1. S. *hiſpanica*, caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ferrulatis. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 615. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 249. Hoffm. Fl. Germ. p. 272. n. 2. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 778. Schrad. Spicileg. Flor. Germ. p. 43.

In montoſis ad Schmon paſſim: Junio, Julio.

2. S. *graminifolia*, foliis lineari enſiformibus integris carinatis. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 616. Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 249. Hoffm. Fl. Germ. p. 272. n. 3.

In montoſis ad Schmon frequens; Junio, Auguſto.

Hieracium.

ſcapo nudo.

1. H. *cymoſum*, foliis lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, floribus ſubumbellatis. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 639. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 264. Hoffm. Fl. Germ. p. 279. n. 5.

In arvis montoſis ad Gutenberg, Montem ſerenum, et alibi paſſim; Majo, Junio.

2. H. *praemorſum*, foliis ovatis ſubdentatis, ſcapo nudo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus.

bus. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 639. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 265. Hoffm. Flor. Germ. p. 279. n. 7. Flora Danica Tab. 942.

Ad vias *in der Heide am Mittelwege nach Doelau* paſſim: Junio, Auguſto.

Caule folioſo.

3. H. *murorum*, caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis, dentatis, caulino minore. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 642. Roth. Fl. Germ. T. II. P. II. p. 266. Hoffm. Flor. Germ. p. 280. n. 11. Leyſſ. Flor. Halenſ. n. 795. v. a.

In muris urbis, rupibus ad Croellwitz frequens; Julio, Auguſto.

4. H. *Sylvaticum*, caule ramoſo folioſo, foliis radicalibus ovatis petiolatis caulinis, ſeſſilibus, pedunculis multifloris. Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 268. Hoffm. Flor. Germ. p. 280. n. 12. Leyſſ. Flor. Halenſ. n. 795. v. β.

In nemoribus et ſylvaticis *in der Heide* et alibi frequens; Junio, Julio.

5. H. *paludoſum*, caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. Linn. Syſt. Plant. T. III. p. 643. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 269. Hoffm. Fl. Germ. p. 280. n. 13.

In paludoſis et nemoribus ad Seben, Gutenberg paſſim; Junio, Julio.

Carduus.

1. C. *mollis*, foliis pinatifidis, linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. Linn. Syst. Plant. T. III. p. 686. Jacq. Fl. Austr. Vol. I. Tab. 18.

Cnicus mollis. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 287. Hoffm. Fl. Germ. p. 286. n. 10.

In pratis sterilibus, unico collo prope Lettin frequens; Julio, Augusto.

Bidens.

1. B. *minima*, foliis lanceolatis sessilibus, floribus, seminibusque erectis. Linn. Syst. Plant. T. III. p. 703. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 301. Hoffm. Fl. Germ. p. 288. n. 2.

In paludosis turfosis ad Doelau, Seben, passim; Julio, Augusto.

POLIGAMIA.

SUPERFLUA.

Cineraria.

1. C. *integerifolia* floribus umbellatis, radicalibus basi sensim angustatis. Linn. Syst. Veget. p. 765. β. pratensis. Jacq. Fl. Austr. Vol. II. T. 180. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 335. Hoffm. Fl. Germ. p 298. n. 2.

In saxosis glariosis ad Bottendorf, Benstaedt *auf dem Vogelsberge* frequens; Majo, Junio.

Sene-

Senecio.

1. S. *abrotanifolius*, corollis radiantibus, foliis pinnato - multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis subbifloris. Linn. Syst. Plant. T. III. p. 795. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 339. Hoffm. Fl. Germ. p. 295. n. 9.

In nemoribus montosis *in der Heide* rarius; Augusto, Septembri.

MONOGAMIA.

Viola.

1. V. *mirabilis*, caule triquetro, foliis remiformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. Linn. Syst. Plant. T. III. p. 966. Roth Fl. Germ. T. II. P. I. p. 271. Hoffm. Flor. Germ. p. 311. n. 7. Jacq. Flor. Austr. Tab. 19.

In nemoribus umbrosis *im Zorge*, ad Schmon frequens; Aprili, Majo.

2. V. *arvensis*, caule inferne angulosо diffuso, foliis oblongis retusis, stipulis pinnatifidis, corolla calycis fere longitudine. Willdenow Fl. Berol. n. 862. Roth Fl. Germ. T. II. P. I. p. 279. Leyss. Fl. Halens. n. 900. v. α. Hoffm. Fl. Germ. p. 311. n. 9.

In campis, agris cultis frequens; Aprili, Majo.

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Serapias.

1. S. *microphylla*, radix fasciculata, foliis lanceolata parva, flores subpenduli; nectarium labium acutum, acute carinatum, superne lacerulatum, capsulis farinoso - pubescentes. Ehrh. *Beyträge zur Naturkunde 4ter Band* p. 42. Hoffm. Flor. Germ p. 319. n. 2.

In sylvis montosis ad Schmon passim; Junio, Julio.

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

TRIANDRIA.

Carex.

Spica unica simplici.

1. C. *Leucoglochin*, spica simplici, androgyna superne mascula, capsulis reflexis, seminibus triquetris. Ehrh *Beyträge zur Naturkunde* 1. *Band* p. 186. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 425. Hoffm. Fl. Germ. p. 325 n. 3.

In pratis humidis ad Gutenberg *dem Tannenberg gegen über* passim; Junio.

Spicis

Spicis androgynis.

2. C. *echinata*, spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis: inferne masculis, superne femineis, capsulis acutis simpliciter mucoronatis. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 431. Hoffm. Fl. Germ. p. 326. n. 12.

C. Leersii. Willd. Flor. Berol. n. 94.

Leers Fl. Herborn. n. 709. Tab. 14. fig. 8.

In pratis sylvaticis ad Bitterfeld, in paludosis turfosis ad Seben frequens; Majo.

3. C. *remota*, spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis, bracteis culmo aequalibus. Linn. Syst. Plant. T. IV. p. 103. Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 433. Hoffm. Fl. Germ. p. 327. n. 15. Leers Flor. Herborn. n. 710. Tab. 15. fig. 1.

In umbrosis humidis *auf der Rabeninsel*, ad Bitterfeld passim; Majo, Junio.

4. C. *paniculata*, racemo composito, spiculis androgynis. Linn. Syst. Plant. T. IV. p. 106.

Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 436. Hoffm. Fl. Germ. p. 327. n. 18. Leers Flor. Herborn. n. 713. Tab. 14. fig. 4.

Ad Fossas et Piscinas prope Dieskau, passim; Majo. Junio.

Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.

5. C. *Oederi*, spicis lateralibus confertis, subpedunculatis, ovato-subrotundis androgynis, terminali mascula, lineari; capsulis acumine recto terminatis. Hoffm. Flor. Germ. T. II. P. II. p. 438. Oeder Flor. Danic. Tab. 371.

Hoffm. Fl. Germ. p. 328. n. 24.

In pratis, ad ripas Salae *in der Peisnitz* passim; Majo, Junio.

6. C. *ericetorum*, spica mascula terminali, obverse ovata, obtusa, femineis sessilibus ovatis, capsulis pubescentibus. Pollich Flor. Palat. 886. Willd. Flor. Berol. n. 99. Roth Fl. Germ. T. II. P. II. p. 442. Hoffm. Fl. Germ. p. 329. n. 29.

Carex praecox. Jacq. Flor. Austr. Tab. 446.

In collibus gramineis *vor der Heide*, in montosis ad Gibichenstein frequens; Aprili, Majo.

Spicis sexu distinctis: feminei pedunculatis.

7. C. *mutabilis*, spica mascula nutane, cylindrica longissima: femineis cylindricis, capsulis squamis longioribus, culmo acute triquetro. Willd. Flor. Berol. n. 109. Tab. 2. fig. 6. et Tab. 3. fig. 7. Roth. Fl. Germ. T. II. P. II. p. 456.

In fossis paludosis *auf der grosen Wiese* frequens; Majo, Junio.

Spicis

Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.

8. C. *spadicea*, spicis masculis duabus pluribusve, femineis subsessilibus erectis, capsulis ellipticis trigonis, breviter mucronatis. Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 461.

C. vesicaria β. Leers Flor. Herborn. n. 7. 24. Tab. 16. fig. 2. N. 1. Buxb. En. Pl. Halens. p. 93.

In paludosis turfosis ad Seben, frequens; Majo.

9. C. *crassa*, spicis maribus pluribus approximatis: femineis pedunculatis, superioribus androgynis, capsulis ovatis utrinque attenuatis, apice bifurcatis. Roth Fl. Germ. T. II P. II. p. 42. Michel. Nova Plant. Gen. 4. 32. fig. 6. 7.

C. riparia. Hoffm. Fl. Germ p. 333. n 54.

In fossis et paludosis ad Dieskau passim, *am Glutscher Damm* copiose; Majo.

10. C. *inflata*, spicis masculis pluribus, femineis subpedunculatis, capsulis inflatis conicis rostratis bifidis. Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 466. Hoffm. Flor. Germ. p. 333. n. 59.

Leyss. Flor. Halens. n. 961. v. β. Leers Flor. Herborn Tab. 16. fig. 2. No. 3.

In paludosis, fossis ad Liebenau, *im Burgholze* frequens; Majo.

11. C. *obtusangula*, spicis masculis pluribus, femineis gracilioribus pedunculatis; capsulis divergentibus. Hoffm. Flor. Germ. p. 534. n. 60. Ehrh. Gram. 50. Leers Fl. Herborn. Tab. 15. fig. 2.

In paludosis *im Burgholz* passim; Majo.

Sparganium.

1. S. *simplex*, foliis basi triangularibus, lateralibus planis, pedunculis simplicibus. Hoffm. Fl. Germ. p. 324. Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 469. Leyss. Fl. Halens. n. 694. v. β.

In foffis, piscinis, paludibus ad Passendorf, et alibi, frequens; Junio, Julio.

TETRANDRIA.

Betula.

1. B. *pendula*, foliis ovato acuminatis, inciso - ferratis, glabris ramis flaccidis pendulis. Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 476. Hoffm. Flor Germ. p. 534. n. 2. Leyss. Flor. Halens. n. 970. v. β.

In sylvaticis *in der Heide*, et alibi copiose; Aprili, Majo.

POLIANDRIA.

Quercus.

1. Q. *pedunculata*, foliis subpetiolatis oblongis obtusis pinnato - sinnuatis, fructibus pedunculatis. Hoffm.

Hoffm. Flor. Germ. p. 338. Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 980. v. β.

Q. Feminea. Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 488.

In nemoribus *in der Heide*, et alibi copioſe; Majo.

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

DIANDRIA.

Foliis integerrimis villoſis.

Salix.

1. S. *depreſſa*, foliis integerrimis, ovato - oblongis, ſupra glabris, ſubtus ſericis. Hoffm. Hiſt. Salic. V. I. p. 63. Tab. 15. 16. Fig. 1 — 4. Roth Flor. Germ. T. II. P. II. p. 516.

Ad margines foſſarum inter Nietleben et Granau paſſim; Majo.

Fol. 33. L. 4. annua.
— — L. 5. Moril.
Fol. 34. L. 6. ferrulatis.

THESES.

In phthisi pulmonali exulcerata cortex Peruvianus raro prodest.

Mercurialia per irritationem in partes solidas et minime in fluidas chemico modo agunt.

Usus diaeteticus coffeae non nocet.

Fumigatio herbae nicotianae sanis noxia est.

Aqua ex principio hydrogene et oxygene constat.

Metalla non composita sunt ex calce quadam et phlogisto, sed mixta prima.

DEGENKOLB.
ROTTWERNDORF.

ad p. 72. gen: 300 Flor. Halens: Leyss:
303a. SESELI decumbens vel Mansfeldense. Sprengl, caule decumbente foliis 3pinatis, pinis filiformibus, sursum versis, involucellis setaceis Umbella minoribus.
ad Kelme. Julio, Augusto

ad p. OROBANCHE arenaria. Borckausen, staminibus inferne antice hirsutis, stylo pilosiuscule glanduloso.

prope Seebourg. Julio

ad. p. POA sudetica.

ad. p. Orchis palustris

ad. p. TARGIONIA hypophilla

ad. p. SEDUM reflexum

In montosis siccis, rupestribus ad Crölwitz, Julio inveni.

ad. pag.

SENECIO tenuifolius.

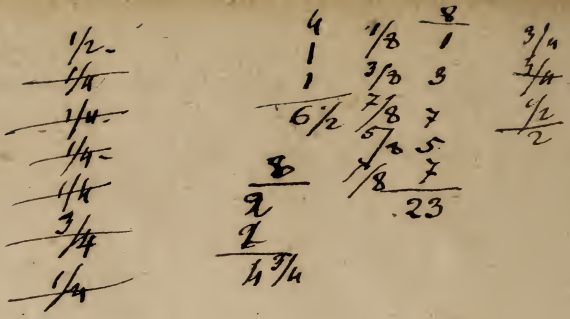
S. foliis pinnatis, foliolis ~~capillaris~~ lineaeribus, margine revolutis, corymb fastigiato.

Prope Halle varius.

Peltidea glorophylla in der Heide prope Halam.

Hypnum rugosum in der Heide

Anemone nemorosa in [illegible]
[illegible] in [illegible] ad [illegible]



Poa sudetica
Orobanche arenaria
Seseli mansfeldense.
Trapa bicornis.
Targionia hypophylla.
Orchis palustris
Astragalus vilosus.
~~Sedum reflexum~~
Senecio tenuifolius Oni Hylln.
Galeopsis canadina.
Cardnus defloratus